SONY

パーソナルコンピューター［バイオHS］

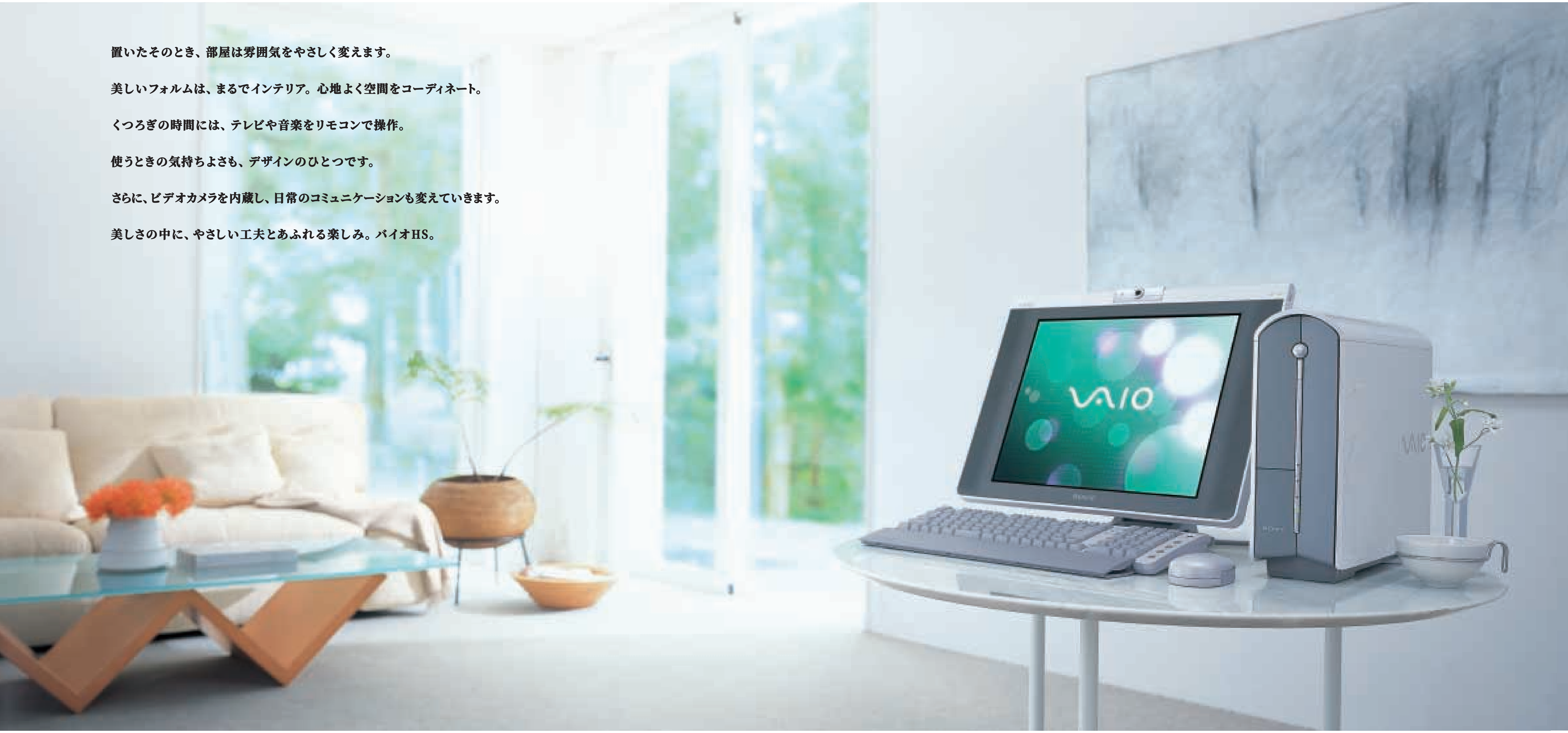
PCV-HS80BT5・HS70BC7・HS70C5 ・HS50BC7・HS50BC5

やさしさから生まれた、美しさ。バイオHS。

※写真はPCV-HS70BC7です。※画面はハメコミ合成です。

●本カタログに掲載しております価格には消費税、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。

ながめるときも、使うときも、やさしい存在。バイオHS、誕生。



置いたそのとき、部屋は雰囲気をやさしく変えます。

美しいフォルムは、まるでインテリア。心地よく空間をコーディネート。

くつろぎの時間には、テレビや音楽をリモコンで操作。

使うときの気持ちよさも、デザインのひとつです。

さらに、ビデオカメラを内蔵し、日常のコミュニケーションも変えていきます。

美しさの中に、やさしい工夫とあふれる楽しみ。バイオHS。

液晶ペンタブレットとDVD-RWドライブを兼備。
多彩な楽しみが広がるハイエンドモデル。

パーソナルコンピューター
PCV-HS80BT5
オープン価格

● ディスプレイ：ビデオカメラ内蔵15型TFT液晶ペンタブレットディスプレイ付属
● CPU：インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2A GHz*
● メモリー：256MB
● ハードディスク：120GB
● ドライブ：DVD-RW
● タブレット専用ペン付属
● マルチリモコン付属
● Microsoft® Office XP Personal付属
GigaPocket

17型液晶、「Office XP Personal」を装備。
使い勝手を高めたDVD-RWドライブ搭載モデル。

パーソナルコンピューター
PCV-HS70BC7
オープン価格

● ディスプレイ：ビデオカメラ内蔵17型TFT液晶ディスプレイ付属
● CPU：インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2A GHz*
● メモリー：256MB
● ハードディスク：120GB
● ドライブ：DVD-RW
● マルチリモコン付属
● Microsoft® Office XP Personal付属
GigaPocket

Pentium® 4 プロセッサー2A GHz搭載。
高度な基本性能を備えたDVD-RWドライブ搭載モデル。

パーソナルコンピューター
PCV-HS70C5
オープン価格

● ディスプレイ：ビデオカメラ内蔵15型TFT液晶デジタルディスプレイ付属
● CPU：インテル® Pentium® 4 プロセッサー 2A GHz*
● メモリー：256MB
● ハードディスク：120GB
● ドライブ：DVD-RW
● マルチリモコン付属
GigaPocket

17型液晶と「Office XP Personal」を装備。
活用シーンが広がるスタンダードモデル。

パーソナルコンピューター
PCV-HS50BC7
オープン価格

● ディスプレイ：ビデオカメラ内蔵17型TFT液晶デジタルディスプレイ付属
● CPU：インテル® Celeron® プロセッサー1.80 GHz
● メモリー：256MB
● ハードディスク：80GB
● ドライブ：CD-RW／DVD-ROM一体型
● マルチリモコン付属
● Microsoft® Office XP Personal付属
GigaPocket

充実のスペックで、AVの楽しみを多彩に実現。
「Office XP Personal」を備えるスタンダードモデル。

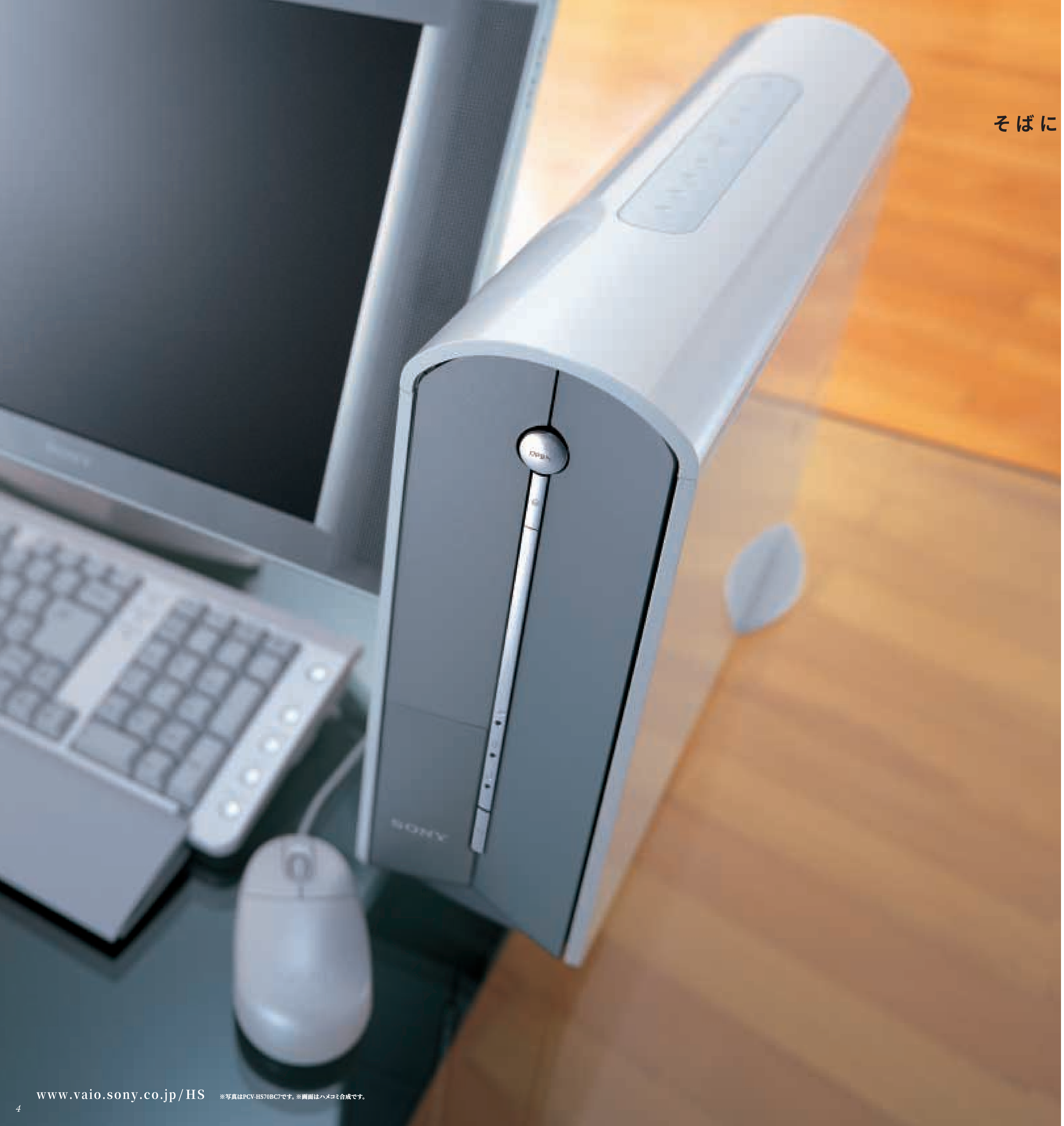
パーソナルコンピューター
PCV-HS50BC5
オープン価格

● ディスプレイ：ビデオカメラ内蔵15型TFT液晶デジタルディスプレイ付属
● CPU：インテル® Celeron® プロセッサー 1.80 GHz
● メモリー：256MB
● ハードディスク：80GB
● ドライブ：CD-RW／DVD-ROM一体型
● マルチリモコン付属
● Microsoft® Office XP Personal付属
GigaPocket

www.vaio.sony.co.jp/HS

＊2次キャッシュメモリーを512KBに増やした新型コアを採用したPentium® 4 プロセッサー2.0 GHzの呼称です。
※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※写真はPCV-HS70BC7です。※画面はハメコミ合成です。

ソニーがおすすめする Microsoft® Windows® XP



そばに置くから、使いやすいこと、美しいこと。

置かれたスタイルに、インテリアのような美しさを求めたバイオHS 。
たとえば、家族が集まるリビングや、こだわりのプライベートルーム。
お気に入りのスペースに置きたくなるデザインです。
もちろん使い心地にもアイデアがいろいろ。
気兼ねなく向かい合える、そんな工夫を大切にしました。

シンプルにつなぎ、自由にレイアウト。

バイオHSは、ディスプレイ、本体、キーボードを自在に置ける3ピースタイプ。お互いをケーブル1本でつなぐのでセッティングが手軽。本体をディスプレイの後ろに置いたり、レイアウトもより自由に楽しめます。

スピーカーをディスプレイにスリムに内蔵。

ディスプレイの両サイドに、スピーカーをコンパクトに内蔵。スピーカーの置き場所に困ることのない省スペース設計です。もちろんスマートながらも高音質仕様で、テレビやDVD、音楽を迫力いっぱいに楽しめます。

快適なアングルに、ディスプレイを調整。

フレキシブルに画面の角度調整ができるように、パネル部に2 つの可動部を備えるダブルヒンジ機構を採用。机やイスの高さ、使う人の姿勢にあわせて、ディスプレイの高さ・角度を柔軟に調節できます。

使いたい機能をワンタッチで起動。

キーボードには、インターネットやメールソフトなどがワンタッチで起動する、便利なショートカットキーを装備。ボタンの名称を日本語で表示して、わかりやすさにこだわりました。

目的からソフトをチョイス。

使いたいソフトウェアの名前がわからないときは、ショートカットキーを押して「バイオメニュー」を起動。「写真でアルバムを作る」など目的を選ぶだけで、最適なソフトにスムーズにアクセスすることができます。

※写真はPCV-HS70BC7です。※画面はハメコミ合成です。

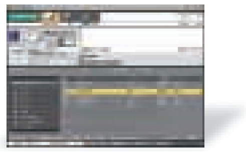
好きなテレビも、心地よい音楽も、リモコンひとつで。

気になるテレビ番組も、大好きな音楽も、ぜんぶバイオHSに録画・録音。
リモコンを使って、ソファやベッドでくつろぎながら再生する。
テレビをつける気楽さで、オーディオをかける手軽さで、
バイオHSなら、もっと楽しいAVエンターテインメントが実現します。

テレビを高画質でどんどん録画。「Giga Pocket」。

テレビ番組をハードディスクに高画質で録画できる「Giga Pocket」。最大147時間*の長時間録画が可能。気になる番組をどんどん録画できます。見たい場面にすぐ移動できるなど、再生も軽快。また、新開発のMPEG2リアルタイムエンコーダーボード「Giga Pocket Engine」を内蔵し、高画質で安定した録画を実現します。

＊PCV-HS80BT5・HS70BC7・HS70C5の場合。



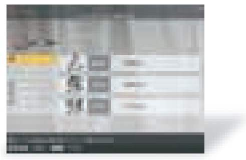
曲をストック、明快管理。「SonicStage」。

ハードディスクに曲を録音してジュークボックス感覚で楽しめる「SonicStage」。Web上の音楽配信サイトの利用、CDの録音、「Net MD」機器などポータブルプレーヤーへの書き出しまで、音楽の楽しみをトータルにサポートします。

ワンクリックでDVD作成。「Click to DVD」。

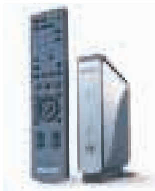
「Click to DVD」を使えば、ハンディカムで撮った映像を、ワンクリックでDVDに記録可能。しかも完成作品では、動きのあるメニューも楽しめます。またバイオHSは、最大4倍速でDVD-Rへの書込みが可能。手軽に、スピーディにDVD作成が楽しめます。

※PCV-HS80BT5・HS70BC7・HS70C5に搭載。



ビデオ、音楽、写真は、リモコンで快適に再生。

バイオにストックしたビデオ、音楽、写真は、付属のマルチリモコンを使って、まるでテレビやオーディオのように手軽に楽しめます。使用ソフト「VAIO Media」の操作画面はシンプルで、大きな文字表示。離れた場所からも快適に操作できます。



ネットワークメディアレシーバー「ルームリンク」
PCNA-MR1 オープン価格
11月上旬発売予定

録画した番組を、リビングのテレビで楽しむ。

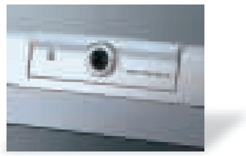
別売の「ルームリンク」が、バイオ・テレビ間を中継。バイオHSに録画した番組などを、ネットワークを通じて、離れた場所のテレビに映し出せます。ワイヤレスLANを併用し、ケーブルいらずの中継も可能です。

※リモコンで「VAIO Media」を操作するには、VAIOホームページ内［サポート］にてダウンロード提供（無料）するアップデートプログラムのインストールが必要です。※各ソフトウェアおよび「ルームリンク」についての詳細、ご利用にあたってのご注意事項は、「バイオ」デスクトップシリーズ総合カタログ、およびVAIOホームページ内の製品カタログページをご覧ください。

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※写真はPCV-HS70BC7です。※画面はハメコミ合成です。

これからは、部屋にもどって、あの人と出会う。

なかなか会えない仲間と、大切な家族と、バイオの前で待ち合わせ。
いつでも向かい合っておしゃべりできる。表情や仕草まで伝えられる。
「テレビ電話」は、あなたの部屋の新しいコミュニケーション。
会いたい誰かが、バイオの向こうで待っています。

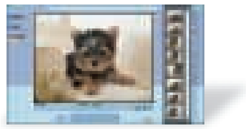


ビデオカメラ《MOTION EYE》とマイクを内蔵。

バイオHSはディスプレイ上部に、37万画素のビデオカメラ《MOTION EYE》とマイクを内蔵。好みのアングルに角度を調整したり、使わないときは隠すことも可能。テレビ電話やビデオメールなど、コミュニケーションの楽しみが広がります。

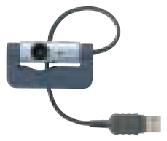
部屋で仲間と会える、話せる。「With You Call」。

「With You Call」で、バイオから気軽にテレビ電話。普段は会えない友人や家族の表情を見ながらおしゃべりが楽しめます。表示エリアはVGAサイズの大画面を実現。マイクとスピーカーがディスプレイに一体化しているので、ヘッドホンやマイクの装着は不要。いつもの気軽さでおしゃべりできます。画面上には、相手側に映っている自分の映像もあわせて表示。また、映像を表示しないで音声のみの通話に切り換えることもできます。



映像を撮ってビデオメールに。定点観測も楽しめる。

「Network Smart Capture」を使い、内蔵カメラで手軽にムービー撮影。そのまま電子メールに添付したり、ホームページ上に公開することができます。また、指定の条件で自動的に撮影が始まり、その様子をホームページ上で見られる「定点観測」も可能。留守中の室内などを外出先から確認できます。



ビジュアルコミュニケーションカメラ
PCGA-UVC10 オープン価格

仲間のバイオにつなぎ、テレビ電話が楽しめる。

37万画素CMOSセンサーを採用したコンパクトなビデオカメラ「ビジュアルコミュニケーションカメラ」。「With You Call」付属で、相手のバイオに手軽に取り付けて、テレビ電話が楽しめます。

※「With You Call」によるテレビ電話をご利用になるには、テレビ電話接続サービス「MEET テレビ電話サービス」への入会が必要です（入会費無料）。2003年春までは先行サービス期間として無料でご利用いただけますが、以降は提携インターネット・サービス・プロバイダーより月額定額制の有料サービスとして提供する予定です。 テレビ電話接続サービスの通信接続環境について、詳細情報・最新情報はMEETテレビ電話サービスサポートページをご覧ください。
◎MEET テレビ電話サービスサポートページ：http://www.meetid.net/support/withyoucall/index.html
※「With You Call」は、UPnP対応ルーターを利用したADSLなどのブロードバンド環境での利用を推奨します。なお接続機器や通信方式など、通信者双方がご使用しているネットワーク環境によっては、画質や音質が低下したり通信が行えない場合があります。詳細は、VAIOホームページ内［サポート］をご覧ください。

www.vaio.sony.co.jp/HS　※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※写真はPCV-HS70C5です。※画面はハメコミ合成です。

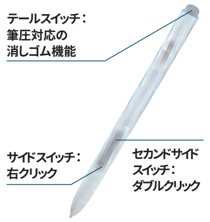
ディスプレイがキャンバスになる、ペンが絵筆になる。

対応機種：PCV-HS80BT5

絵筆の感覚そのままに、のびのびと絵を描く楽しみ。画面に直接ペンで入力する、直感的な操作。スケッチブックに向かう気持ち、バイオでまた出会えます。

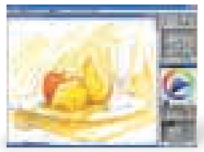
画面で快適ペン操作。液晶ペンタブレット。

PCV-HS80BT5は液晶ペンタブレットを採用し、クリックやドラッグなどの基本操作が、付属の専用ペンを使って画面上で行えます。トントンと叩けばファイルがオープン、インターネットもボタンを押すような感覚。しかもペン先にしか反応しないため、手をついて楽に正確に操作が可能です。


テールスイッチ：筆圧対応の消しゴム機能
サイドスイッチ：右クリック
セカンドサイドスイッチ：ダブルクリック

軽く、便利に使える、付属の専用ペン。

電池が不要な専用ペンは軽くて疲れにくく、そのうえ多機能。消しゴムとして使えるテールスイッチ、マウスのクリック機能を持ったサイドスイッチなどを備え、便利に活用できます。各スイッチは好みの機能に設定することも可能です。



リアルな画材で、スケッチを楽しめる。

気軽なお絵描きから似顔絵、水彩画、油絵まで、「procreate™ Painter 7™」で描く楽しみを幅広く実現します。絵筆は、クレヨンなど馴染みのものから、エアブラシなど本格的なものまで多種多様。キャンバス地も選べ、"描く"環境をリアルに再現。さらに筆圧も256段階で感知し、線の強弱や色の濃淡を感覚的に表現できます。

文字も、手書きからテキストに変換。

手書き文字をテキスト文字に変換する「マイフレーズ」を付属。ノートに書き込むように、メールやワープロを使えます。ひらがなやカタカナのほか、漢字にも対応。また入力したい語句を予測する「POBox（ピーオーボックス）」も備えました。

※POBox（Preditictive Operation Based On eXample）はソニーの登録商標です。

※オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。※写真はPCV-HS80BT5です。※画面はハメコミ合成です。

付属ソフトウェア

OS

Microsoft® Windows® XP Home Edition[*1]

テレビ録画

テレビ録画／管理／再生 統合ソフト	Giga Pocket Ver.5.0
Giga Pocket専用ビューワー／コントローラー	PicoPlayer Ver.5.1（MPEG1・2再生可能）
Giga Pocket リモート予約	iRCommander Ver.1.1
Giga Pocket DVD作成ツール	Simple DVD Maker Ver.1.2（PCV-HS50シリーズを除く）

ビデオ編集・再生

DV動画／静止画 入出力／簡易編集	DVgate Ver.2.6（MPEG2変換対応）[*2]
動画編集・加工	MovieShaker Ver.3.3（MPEG2変換対応）[*2]
動画編集・加工	Adobe® Premiere® 6 LE 日本語版（PCV-HS80BT5のみ）
Premiereプラグイン	VAIO Edit Components Ver.2.0 LE（PCV-HS80BT5のみ）
DVD再生ソフト	PowerDVD™ XP for VAIO
ムービープレーヤー	QuickTime 5
ストリームプレーヤー	RealPlayer 8 Basic

DVD作成

DVD作成ソフト	Click to DVD Ver.1.0[*2]（PCV-HS50シリーズを除く）
DVD-Videoオーサリングソフト	DVDit! for VAIO（PCV-HS50シリーズを除く）

音楽

OpenMG対応 音楽ファイル管理／再生ソフト	SonicStage Ver.1.5
AV再生ソフト	Windows Media™ Player 8

静止画・写真

静止画管理／加工／プリント 統合ソフト	PictureGear Studio Ver.1.0
静止画作成・加工（ペイント）	procreate™ Painter 7™（PCV-HS80BT5のみ）
静止画作成・加工（フォトレタッチ）	Adobe® Photoshop® Elements
お絵かきソフト	キッドピクス3 for Windows

ホームネットワーク

音楽・静止画・ビデオ 統合プレーヤー	VAIO Media Ver.2.0
統合サーバー環境	VAIO Media Platform Ver.2.0

コミュニケーション

テレビ電話	With You Call Ver.1.0
ビジュアルコミュニケーション	Network Smart Capture Ver.1.0
オンラインビジュアルコミュニケーション	Q-zé Talk（キュゼ・トーク）Ver.1.2
インターネット放送	URecSight Ver.2.2

インターネット・メール

電子メール	Microsoft® Outlook Express 6
インターネットブラウザー	Microsoft® Internet Explorer 6
インターネットフィルタリング	i-フィルター Personal Edition
サービスプロバイダー	So-net簡単スターター

インターネット・メール

サービスプロバイダー	OCNスタートパック for Windows Ver.3.1 ODNスターターキットソフトウェア ぷらら入会／接続ソフト（P'z Dialer） @niftyでインターネット AOL 7.0 for Windows DIONオンラインサインアッププログラム BIGLOBEでインターネット Ver.1.0

エンターテインメント

タイピング練習	PostPet TypeLand 打モモ for VAIO

ワープロ・表計算

統合ソフトウェア （ワープロ／表計算／個人情報管理／マルチメディア統合辞典／オフィス学習）	Microsoft® Office XP Personal[*3] （Word 2002、Excel 2002、Outlook® 2002、Outlook® Plus! Ver.2.0、Bookshelf Basic 3.0、Step By Step Interactive[*4]）（PCV-HS70C5を除く）

実用ツール

DVD-R／RW・CD-R／RWライティングソフトウェア	RecordNow DX（PCV-HS50シリーズを除く）
デジタルマップナビゲーター	Navin' You Ver.5.5
クリエ用地図切り出しツール	MapCutter Ver.2.1
サンプル地図データ	Navin' You専用マップ3 サンプル版 （東京23区・名古屋市・大阪市）
ユーザーズポイントサンプルデータ	Navin' You専用グルメスポット by Walkerplus.com
電車交通案内	乗換案内　時刻表対応版
はがき・年賀状作成	筆ぐるめ for VAIO
予測手書き文字認識	マイフレーズ Ver.1.1（PCV-HS80BT5のみ）
医学辞典	時事通信社「家庭の医学」デジタル第Ⅱ版
PDFビューワー	Adobe® Acrobat® Reader 5.0J
ウィルスチェッカー	Norton AntiVirus 2002

設定・ユーティリティー

バイオ専用ソフトウェアランチャー	バイオメニュー
アプリケーション等起動設定	VAIO Action Setup Ver.1.5
各種ユーティリティー	システム情報

サポート・ヘルプ

VAIOマニュアル	CyberSupport for VAIO Ver.4.0
Windows® 入門書（HTML）	できるWindows® XP for VAIO
バイオの基礎を学習	How to VAIO

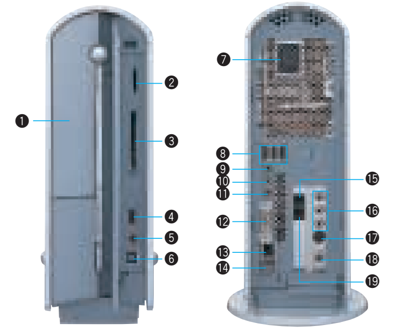
その他

VAIOオリジナル壁紙	VAIO壁紙
オンラインカスタマー登録	VAIOオンラインカスタマー登録
VAIOオリジナルGUIセットアップ	UI Design Selector
情報配信	Grami Best Selection／Grami Stick

＊1：システムの再インストールは付属リカバリーディスクにて行います（Office XP Personalは除く）。OSの単体インストールはできません。また、付属ディスク以外によるOSのインストールはサポートの対象外となります。＊2：Click to DVD Ver.1.0、DVgate Ver.2.6、MovieShaker Ver.3.3は、現在、ソニーが2002年8月末日までに日本国内で発売したDV端子付きの家庭用DV機器およびMICROMV機器（MovieShakerのみ）各モデルでのみ接続動作を確認しています（ツーリストモデルおよびDCR-VX1000・VX700は除く）。＊3：Service Pack 1を含みます。＊4：Step By Step InteractiveはCD-ROMで付属します。●Microsoft、Windows、Windows Media、Outlook、Bookshelfは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Bookshelf Basicは次の書籍をもとに作られました。「新英和中辞典」第6版©研究社 1967、1994、1998「新和英中辞典」第4版©研究社 1933、1995、1998、「新明解国語辞典」第5版©三省堂1972、1974、1981、1986、1997 ●Sonic、Sonic Solutions、DVDit!は米国Sonic Solutions社の米国およびその他の国における商標です。●Adobe、Adobe Premiere、Adobe Photoshop、Adobe Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。●procreate、Painter 7はCorel Corporationの商標です。●Copyright© 1993-2002 FUJISOFT ABC Inc. All rights reserved. ●「i-mode／アイモード」、「iモード／アイモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。●テレビ王国、iRCommanderは、ソニー株式会社の登録商標です。iCommandは、ソニー株式会社の商標です。●MUSIC NAVI、及びMUSIC NAVIロゴは、株式会社サイバーウィングの商標もしくは登録商標です。●Copyright 1998-2002 CyberLink Corp. All rights reserved. CyberLink and PowerDVD are trademarks of CyberLink Corp. ●QuickTime and the QuickTime logo are trademarks used under license.QuickTime is registered in the U.S. and other countries. ●「RealPlayer」は、米国または諸各国において、米国RealNetworks, Inc社の登録商標あるいは登録申請中の商標です。●©2001 Broderbund Properties LLC, and its licensors.All rights reserved.Broderbund, Kid Pix and Fun tools for big imaginations are trademarks of Broderbund Properties LLC. ●Copyright © 2000-2002 Digital Arts Inc. ●So-net、ソネット、およびSo-netロゴはソニー株式会社の登録商標です。●OCNは、NTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。●ODNは日本テレコム株式会社の商標です。●「ぷらら」は株式会社ぷららネットワークスの登録商標です。●@niftyはニフティ株式会社の商標です。●2002 AMERICA ONLINE INC. All Rights Reserved. ●DIONはKDDI株式会社の登録商標です。●BIGLOBEは日本電気株式会社の登録商標です。●Symantec、Symantecロゴ、Norton AntiVirusは、Symantec Corporationの登録商標です。2002 Symantec Corporation. All Rights Reserved. ●「ConceptBase」「ConceptBase Search」「CBSearch」は株式会社ジャストシステムの登録商標です。Portion Copyright 2000 株式会社ジャストシステム Portion Copyright 1981-1988 Microsoft Corporation ●「できる」は株式会社インプレスの登録商標です。●DIRECTOR COPYRIGHT© 1994, 1996 Macromedia, Inc. Made with Macromediaは、Macromedia, Inc.の商標です。●Grami Stick:All rights Reserved. Copyright © CyberGene.com Corporation. Contains IP3 Technology licensed from Visionarts, Inc. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group ●Grami Best Selection:Grami Best Selection Released Version v1.02 Copyright© 2001-2002 CyberGene.com Corporation This product contains a software product of Visionarts, Inc. "Net Icon Driver"(Copyright ©2001-2002 Visionarts, Inc All rights reserved.). This product contains IP3 Technology licensed by Visionarts, Inc. Portions of this software are based in part on the work of the Independent JPEG Group ●「MovieShaker Ver.3.3」はマクロメディア社のMacromedia Flash Playerソフトウェア技術を採用しています。Copyright©1995-2001Macromedia,Inc.All right Reserved.MacromediaおよびFlashはMacromedia,Incの商標または登録商標です。●その他本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記しておりません。●これらソフトウェアには、1)ソニーVAIOカスタマーリンクによるサポート 2)各ソフトウェアメーカーによるサポート 3)サポート対象外 の3種類があります。詳しくは製品に付属の説明書に掲載されています。

●著作権についてのご注意：この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものです。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む保証義務を負うことがあります。ご自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。　**●「Giga Pocket」についてのご注意：**●CATVの受信はサービス（放送）の行われている地域のみ可能です。CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナルが必要です。詳しくはその地域のCATV会社にお問い合わせください。●BS・CSなどの衛星放送は本機の内蔵チューナーでは受信できません。●ハードディスクに負荷を与えるような大きなファイルを扱う操作を行った場合は、録画が途切れることがあります。●アナログ入力における注意事項：以下のような同期信号が乱れた映像を入力した際に、映像が途切れたり、取り込みに失敗することがあります。・ノイズの多い映像や乱れた映像を入力したとき・ビデオテープのつなぎ録りをした部分の再生映像を入力したとき・ビデオカメラレコーダーの録画時に振動や揺れを加えて撮ったビデオテープの再生映像を入力したとき・何らかの原因で入力映像の同期信号が乱れたとき●著作権保護の信号が記録されているソフトおよび放送は録画できません。　**●CD再生／録音についてのご注意：**本製品では、コンパクトディスク（CD）規格に準拠していない著作権保護技術付音楽ディスクは動作、音質を保証できません。本製品での再生・録音にあたりましては、音楽ディスクパッケージの表示をよくお読みください。　**●DVD-R／RWについてのご注意：**DVD‐R/RWには、DVDビデオフォーマットでの記録が可能です。作成したDVD‐R／DVD‐RWは、一部のDVDプレーヤーおよび一部のDVDビデオ再生機能を持ったバイオで再生させることができます。DVD再生機器での最新の動作確認状況はVAIOホームページ［サポート］上でご案内いたします。　**●メモリースティックについてのご注意：**「メモリースティックデュオ」をメモリースティックスロットに挿入する際は、必ず専用アダプターに装着した状態で、正しい挿入方向をご確認のうえ挿入してください。使用方法を誤ると機器に不具合が生じることがあります。　**●ハードディスク上のデータ消去に関するご注意：**ご使用になっていたバイオの廃棄などを行なう際には、ハードディスクに記録された全データを消去することを強くお奨めします。完全に消去するためには、専用ソフトウェアまたはサービス（共に有償）をご利用になるか、ハードディスクを金槌や強磁気により物理的・磁気的に破壊して、データを読めない状態にする必要があります。詳細は、VAIOホームページ［サポート］内のご案内（http://vcl.vaio.sony.co.jp/notices/hddformat.html）をご参照ください。

■接続端子



前面端子　背面端子

❶ DVD-RWドライブ*
❷ メモリースティックスロット
❸ PCカードスロット（TypeII）
❹ USBコネクター（×1、USB2.0対応）
❺ i.LINK端子（S400、4ピン）
❻ 光デジタルオーディオ出力
❼ AC INPUT（AC電源入力）プラグ
❽ USBコネクター（×3、USB2.0対応）
❾ スピーカー／ヘッドホン出力
❿ オーディオライン入力
⓫ マイク入力
⓬ デジタルディスプレイ用コネクター（DVI）
⓭ ネットワークコネクター（100BASE-TX／10BASE-T）
⓮ i.LINK端子（S400、6ピン）
⓯ 電話器端子
⓰ オーディオ／ビデオ入力
⓱ Sビデオ入力
⓲ UHF／VHFアンテナ入力
⓳ 電話回線端子

＊PCV-HS50BC7・HS50BC5はCD-RW・DVD-ROM一体型ドライブ

■関連製品

レイアウトフリーでブロードバンド。バイオ同士も無線でつながるワイヤレスLAN。

ワイヤレスLANアクセスポイント
PCWA-A500
オープン価格

ワイヤレスLAN PCカード
PCWA-C500
オープン価格

手軽につながるフロッピーディスクドライブ。

USBフロッピーディスクドライブ
PCVA-UFD2 オープン価格

大容量120GBのハードディスクドライブ。

i.LINK ハードディスクドライブ
PCVA-HD12（120GB）
オープン価格

増設メモリーモジュール（DDR SDRAM DDR266対応）
PCVA-MM512D（512MB）
PCVA-MM256D（256MB）
オープン価格

※機器内部の構造上、メモリーモジュールの取り付けには知識と経験が必要ですので、ご自身の取り付けは行えません。取付作業は販売店にご依頼いただくか、ソニー製メモリー取付の場合はソニー（株）VAIOカスタマーリンクの取付サービス（有料）もご利用いただけます。

■ 主な仕様

モデル	PCV-HS80BT5	PCV-HS70BC7	PCV-HS70C5	PCV-HS50BC7	PCV-HS50BC5
プロセッサー	インテル® Pentium® 4 プロセッサー2A*1 GHz			インテル® Celeron® プロセッサー1.80 GHz	
キャッシュメモリー	1次キャッシュ12Kµ命令実行トレースキャッシュ*2／8KB・データキャッシュ／2次キャッシュ512KB（CPU内蔵）			1次キャッシュ32KB／2次キャッシュ128KB（CPU内蔵）	
システムバス	400MHz				
チップセット	インテル® 845GLチップセット				
メインメモリー（標準／最大）	256MB／1GB*3（DDR SDRAM、DDR266対応）				
拡張メモリースロット（空きスロット数）	DIMMスロット（DDR SDRAM、184ピン）×2（1）				
グラフィックアクセラレーター	インテル® 845GLチップセット内蔵				
ビデオメモリー	最大64MB（メインメモリー共有）				
表示装置	PCVD-15XT1	PCVD-17SM1	PCVD-15XM1	PCVD-17SM1	PCVD-15XM1
表示モード（DVI接続時）	約1677万色（1600×1200、1280×1024、1024×768、800×600、640×480）*4				
ハードディスクドライブ	約120GB〈Ultra ATA／100〉（Cドライブ約20GB／Dドライブ約100GB）*5			約80GB〈Ultra ATA／100〉（Cドライブ約20GB／Dドライブ約60GB）*5	
MPEG映像録画時間	高画質約27時間／標準約54時間／長時間約147時間*6			高画質約16時間／標準約32時間／長時間約88時間*6	
DV映像記録時間	約7時間*6			約4時間*6	
CD／DVDドライブ	DVD-RWドライブ*7 書き込み：最大16倍速（CD-R）、最大8倍速（CD-RW）*8、最大4倍速（DVD-R）*9、最大2倍速（DVD-RW）*10、 読み出し：最大32倍速（CD-ROM・CD-R・CD-RW）、最大12倍速（DVD-ROM）、最大6倍速（DVD-R・DVD-RW）*11			CD-RW／DVD-ROM一体型ドライブ 書き込み：最大16倍速（CD-R）、最大10倍速（CD-RW）*12 読み出し：最大40倍速（CD-ROM・CD-R）、最大20倍速（CD-RW）、最大8倍速（DVD-ROM）最大4.8倍速（DVD-R・DVD-RW）	
バッファーアンダーラン防止機能	CD-R／RW、DVD-R／RW書込時有効			――	
フロッピーディスクドライブ	別売PCVA-UFD2（USB経由外付け、3.5型）				
外部接続端子（背面）	●ディスプレイ出力（DVIタイプ×1）*13 ●USB 2.0×3 ●オーディオ入力（ライン入力：ステレオ、ミニジャック×1、マイク入力：モノラル、ミニジャック×1） ●ヘッドホン出力（ステレオ、ミニジャック×1） ●ネットワークコネクター（100BASE-TX／10BASE-T×1） ●モデム用モジュラージャック（LINE×1、TELEPHONE×1） ● i.LINK S400（6ピン）×1				
Giga Pocket Engine用接続端子（背面）	●ビデオ入力（ビデオ・Sビデオ共用特殊端子、MiniDIN×1）、オーディオ入力（ステレオ、ミニジャック×1）、TVアンテナ入力（75Ω、F型コネクター×1）				
外部接続端子（前面）	●i.LINK S400（4ピン）×1 ●USB 2.0×1 ●光デジタルオーディオ出力（角型光ジャック）×1*14				
メモリースティックスロット	メモリースティックスロット×1*15				
PCカードスロット	TypeII×1、CardBus対応				
拡張スロット（空きスロット数）	PCI×2（0）*16				
Giga Pocket Engine	◎ビデオキャプチャー機能（ビデオ入力→リアルタイム変換機能）◎TVチューナー（VHF1～2ch、UHF13～62ch、CATV C13～C35ch*17、ステレオ2カ国語） ◎圧縮モード（選択可能）：高画質モード（MPEG2 8Mbps 720×480 30fps）約17分／1GB、標準モード（MPEG2 4Mbps 720×480 30fps）約34分／1GB、長時間モード（MPEG1 1.41Mbps 352×240 30fps）約94分／1GB				
オーディオ機能	AC97準拠オーディオ、3Dオーディオ（Direct Sound 3D対応）				
スピーカー／アンプ	付属ディスプレイに内蔵、最大出力3.0W+3.0W（JEITA）				
内蔵モデム*18	最大56kbps*19（V.90）／最大33.6kbps（V.34）／最大14.4kbps（FAX）				
主な付属品（共通）	ショートカットキー付きキーボード（USB）、スクロール機能付き光学マウス（USB）、専用スタンド、電源ケーブル、電話線、取扱説明書、リカバリーディスク、バイオ用マルチリモコン RM-GP4、リモコン受光ユニット（USB直付ケーブル2m）、アンテナ接続ケーブル×1（3.6m）				
（機種別）	タブレット専用ペン、ペンスタンド	――			
電源	AC100V±10%／50～60Hz				
消費電力	約52W（最大約245W）／スタンバイ時約2.5W				
エネルギー消費効率*20	R区分0.00047				
外形寸法	約幅108mm×高さ321mm×奥行408mm（本体、突起物含まず）				
質量	約7.4kg			約7.3kg	

*1：2次キャッシュメモリーを512KBに増やした新型コアを採用したPentium® 4 2.0 GHzの呼称です。*2：最大12,000のデコード済みマイクロ命令をキャッシュすることにより、命令デコードに要する時間を不要にします。*3：標準実装されている256MBメモリーモジュールを取り外し、512MBメモリーモジュール（PCVA-MM512D）を2枚増設した場合です。*4：本体から出力可能な表示モードです。付属ディスプレイにより表示できない場合があります。*5：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで計算しています。Windows起動時に認識できる容量は、PCV-HS80BT5・HS70BC7・HS70C5では111.7GB（Cドライブ約18.6GB／Dドライブ約93.1GB）、PCV-HS50BC7・HS70BC5では約74.5GB（Cドライブ約18.6GB／Dドライブ55.1GB）になります。ファイルシステムはNTFSです。*6：記録可能なMPEG映像、およびAVI（DV）ファイルの時間は、映像の内容によって多少前後することがあります。*7：本機のDVD-RWドライブは8cmディスクに対応しておりません。*8：High Speed対応CD-RWディスクへの書き込みは対応していますが、書き込み速度は最大4倍速となります。*9：DVD-Rは、「DVD-R for General Ver.2.0」に準拠したディスクの書き込みに対応しています。また最大4倍速の書き込みは「DVD-R for General Version 2.0/4X- SPEED DVD-R Revision 1.0対応ディスク」でのみ可能です。従来ディスクの場合は最大2倍速となります。*10：DVD-RWは、「DVD-RW Ver.1.1」に準拠したディスクの書き込みに対応しています。また最大2倍速の書き込みは「DVD-RW Version 1.1/2X-SPEED DVD-R Revision 1.0 対応ディスク」でのみ可能です。従来ディスクの場合は最大等倍速となります。*11：最大6倍速での読み出しは高速書き込み対応ディスクのみ適応しています。従来ディスクの場合は最大2倍速となります。*12：CD-RW8倍速以上の書き込みは、CD-RW High Speed対応ディスクをお使いください。High Speed非対応ディスクの場合、書き込み速度は最大4倍速となります。*13：本機のDVI端子は、専用ディスプレイで動作を確認しています。また、別売りのソニー製ディスプレイでの動作確認状況は、ソニー・コンピューターディスプレイホームページ（http://www.sony.co.jp/Display/）をご覧下さい。*14：本機は一般のCDプレーヤー・MDデッキ類と同様に、SCMS（シリアルコピーマネジメントシステム）に準拠した信号を入出力します。*15：画像ファイルなど、通常のファイルデータの読み出し／書き込み専用です。「マジックゲートメモリースティック」に著作権保護（暗号化）を施して記録された音声ファイルは、このスロットに装着した状態で再生することはできません。「メモリースティックデュオ」をメモリースティックスロットに挿入する際は、必ず専用アダプターに装着した状態で、正しい挿入方向をご確認のうえ挿入してください。使用方法を誤ると機器に不具合が生じることがあります。*16：ボード長17.4cmまでのPCIボードが装着できます。*17：CATVの受信はサービス（放送）の行われている地域のみ可能です。CATVを受信するには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。さらに、スクランブルのかかった有料放送の視聴・録画には、ホームターミナルが必要です。詳しくはその地域のCATV会社にお問い合わせください。BS・CSなどの衛星放送は本機の内蔵チューナーでは受信できません。*18：一般電話回線のみに対応しています。交換機（PBXやホームテレホンなど）を経由する回線には対応していません。*19：56kbpsはデータ受信時の理論値です。データ送信時は規格上33.6kbpsが最大速度になります。*20：省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）により表記をしています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

■ 付属ディスプレイの主な仕様

付属モデル	PCVD-17SM1	PCVD-15XT1	PCVD-15XM1
モデル	PCV-HS70BC7・HS50BC7付属	PCV-HS80BT5付属	PCV-HS70C5・HS50BC5付属
液晶パネルサイズ	17型：337.9mm（H）×270.3mm（V）	15型：304.1mm（H）×228.1mm（V）	
表示方式	アクティブマトリックス方式（a-Si TFT）		
最大解像度	SXGA 1280×1024	XGA 1024×768	
最大発色数	1619万色	1677万色	
視野角	水平：左右150度 垂直：上70度、下70度	水平垂直：170度	水平：左右120度 垂直：上55度、下45度
ペンタブレット	――	電磁誘導方式	――
電源	AC100V・50／60Hz（ACアダプター付属）		
省電力モード	○		
外形寸法	約幅462×高395×奥行198mm	約幅436×高364×奥行172mm	
質量	約5.7kg（ACアダプターを含まず）	約5.4kg（ACアダプターを含まず）	約5.0kg（ACアダプターを含まず）
ダブルヒンジ機構	○		
USB端子	2ポート（PCV-HSシリーズ付属キーボード／マウス専用）		
内蔵スピーカー／アンプ	最大出力3.0W＋3.0W（JEITA）		
内蔵ビデオカメラ	1／5.5型 プログレッシブスキャン方式 37万画素 CMOSセンサー		
内蔵マイク	○		

●緩衝材に段ボールを使用しています。 ●キャビネットにハロゲン系難燃剤を使用していません。（本体のみ） ●主要部のプリント配線板のはんだ付けに無鉛はんだを使用しています。（ディスプレイのみ） ●主要部のプリント配線板にハロゲン系難燃剤を使用していません。（ディスプレイのみ）

※eco infoは、ソニーの環境配慮内容についての説明マークです。

「当社は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。」

●本カタログに掲載のバイオは、グリーン購入法における判断基準（必須項目：エネルギー消費効率）を満たしています。

ソニーがおすすめする Microsoft® Windows® XP

安全に関するご注意

商品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に放置しないでください。火災、感電、故障などにより、死亡や大けがになることがあります。

安全点検のお願い **このような症状はありませんか。**

●煙が出たり、異常な音、においがする。●内部に水や異物が入った。●製品を落としたり、キャビネットを破損した。

ご使用を中止。電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜く、またはバッテリーを取り外し、ソニーVAIOカスタマーリンク修理窓口、または販売店にご相談ください。

液晶画面についてのご注意 **液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素があります。また見る角度によって、すじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは、液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。交換・返品はお受けいたしかねますので、あらかじめご了承ください。**

安全にご使用いただくためのご注意 ●むやみに内部を開けたり、モニター内部の改造をしないでください。●本製品は国内専用です。　商品使用上のご注意 ●あなたが録画・録音したものは、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。なお、実演や興行、展示物などのうちには、個人として楽しむなどの目的であっても、撮影を制限している場合がありますので、ご注意ください。●本製品は同梱しているオペレーティングシステム以外には対応していません。●市販されている周辺機器及びソフトウェアの中には、本機でご使用になれないものもあります。ご購入の際は各メーカー、または販売店にご確認ください。　カタログ上のご注意 ●価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれておりません。●カタログ掲載商品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●カタログと実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。●カタログ掲載商品のなかには地域により品薄・品切れになるものもありますので、販売店にお確かめの上お選びください。●本カタログに記載の「エネルギー消費効率」は、省エネルギー法（エネルギーの使用と合理化に関する法律）による表記をしています。「エネルギー消費効率」とは、省エネルギー法で定める測定方法により消費電力を省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。●ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで計算しています。●仕様内のJEITAは、電子情報技術産業協会の規格による測定値です。●“PlayStation”は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。●MEMORY STICK、メモリースティックはソニー株式会社の商標です。●VAIOはソニー株式会社の商標です。●i.LINK、i.™は商標です。●Intel Insideロゴ、Pentium、およびCeleronは、Intel Corporationの商標または登録商標です。●Microsoft、Windowsは米国マイクロソフトコーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。●その他本カタログに記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。　商品購入時のご注意 ●お買いあげの際には製造番号をご確認ください。●ご購入されましたら、VAIOカスタマー登録をお願いします。ご登録後、ご購入日から1年間有効な製品保証書をお送りしますので、記入事項を確認のうえ、大切に保管してください。なお、VAIOカスタマー登録をされない場合の製品保証は3か月間です。●当社は、このパーソナルコンピューターの補修用性能部品を製造打ち切り後6年保有しています。●本製品は個人用・家庭用です。

VAIOホームページ 「バイオ」の製品情報、使いこなし情報、サポート情報など役立つ情報を掲載。 **http://www.vaio.sony.co.jp/**

ソニー株式会社　〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35
ソニーマーケティング株式会社　〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

VAIOカタログセンター
03-5454-0700
●受付時間　月～金 10:00～20:00　土・日・祝日 休

＊このカタログの内容について、詳しくお知りになりたい方は、お近くのソニー商品販売店、または
VAIOカタログセンターにお問い合わせください。

ショールーム　東　京／銀座数寄屋橋ソニービル
　　　　　　　大　阪／中央区心斎橋筋ソニータワー

ソニーの最新技術やユニークな商品を中心に展示しております。
＊なお展示していない商品もございますのでご了承ください。

お買い求めは信用ある当店へ

My Sony Card

www.sonyfinance-card.com

2002.10
カタログ記載内容2002年10月現在

BVBWTP-1 Printed in Japan. （84994647）RY 再生紙